

Ocorrência da esporotricose em felinos domésticos do município de Campos dos Goytacazes - RJ

**MARIANA PALHA DE BRITO JARDIM, NATHÁLIA FARIA REIS, MARIA DE LOURDES AMARAL
BERNARDINO e OLNEY VIEIRA DA MOTTA**

A esporotricose é uma micose subcutânea, subaguda ou crônica causada por diferentes espécies dimórficas do gênero *Sporothrix*. A ocorrência da esporotricose em animais e sua transmissão ao ser humano são descritas em vários países, contudo, no Estado do Rio de Janeiro, Brasil, a doença assumiu maiores proporções, onde a epidemia envolve pessoas e gatos. A infecção inicia-se com a inoculação do fungo, que penetra no tecido até as camadas mais profundas, onde ocorre a transição da forma filamentosa para a forma de levedura. Em gatos, a esporotricose manifesta-se clinicamente como lesões cutâneas nodulares ou em placa, firmes, alopecias e indolores que fistulam ou ulceram, liberando líquido serossanguinolento. O diagnóstico definitivo da esporotricose felina consiste na realização da cultura fúngica para o isolamento do agente etiológico. O objetivo do presente estudo é caracterizar a esporotricose felina na cidade de Campos dos Goytacazes, determinando a frequência de gatos acometidos com a doença e enfatizando o potencial zoonótico da afecção. Foram coletadas amostras biológicas oriundas de lesões de diferentes localizações e tipos, de felinos domésticos com suspeita de esporotricose atendidos no Hospital Veterinário da Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, em gatis e em clínicas particulares da região, estas amostras foram utilizadas para realização da cultura fúngica, que foi feita inicialmente em meio de ágar Sabouraud a 25°C para o possível crescimento do fungo na forma filamentosa, após, este foi inoculado em meio de infusão cérebro e coração a 37°C visando à conversão do agente da forma filamentosa para a forma de levedura. Em 32 animais verificou-se crescimento de fungos do gênero *Sporothrix* na cultura fúngica, destes felinos 22 (69%) eram do sexo masculino e 10 (31%) do sexo feminino. Todos os gatos estudados foram classificados como sem raça definida (SRD). A maior ocorrência da doença é descrita em gatos machos, sem raça definida e em animais não castrados. De acordo com os dados obtidos sabe-se que a esporotricose é uma zoonose emergente na cidade de campos dos Goytacazes, desta forma a ocorrência da micose requer atenção por parte não somente dos médicos veterinários mas também de profissionais da área de saúde humana, sendo de suma importância a disseminação de informações por intermédio do serviço de saúde pública para a população do município visando a prevenção e controle da doença.

Palavras-chave: Gatos. *Sporothrix*. Zoonose.